

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, L., & Suryantoro, W. (2023). Rancang Bangun Sistem Kendali Semi Otomatis Pintu Air Bendungan Dengan Mini Hoist Pa200 Berbasis Plc Omron Cp1E-E20Sdr-a. *Jurnal Elektro*, 12(2), 199–213.
- Afrianto, I. E., & Liviawaty, I. E. (1992). *Pengendalian Hama & Penyakit Ikan*. Kanisius.
- Aris, M., Syazili, A., & Buton, A. (2021). Growth and survival of nener Bandeng (*Chanos chanos*) with different stocking densities. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 4(1), 342–349. <https://doi.org/10.33387/jikk.v4i1.3356>
- Biggs, J., Williams, P., Whitfield, M., Nicolet, P., & Weatherby, A. (2005). 15 Years of Pond Assessment in Britain: Results and Lessons Learned from the Work of Pond Conservation. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 15, 693–714. <https://doi.org/10.1002/aqc.745>
- Borg, W. R., & Gall, M. D. (1983). *Educational Research: An Introduction*. Longman. <https://books.google.co.id/books?id=KcE0AAAAMAAJ>
- Burange, A., & Misalkar, H. (2015). *Review of Internet of Things in development of smart cities with data management & privacy*. 189–195. <https://doi.org/10.1109/ICACEA.2015.7164693>
- Cameron, A. (2002). Survey Toolbox for Aquatic Animal Diseases: A Practical Manual and Software Package. In *Book Survey Toolbox for Aquatic Animal Diseases. A Practical Manual and Software Package* (Vol. 94).
- Cybereye, C. (2016). *Tutorial Arduino dan Blynk*.
- Devira Ramady, G., Yusuf, H., Hidayat, R., Ghea Mahardika, A., & Sri Lestari, N. (2020). Rancang Bangun Model Simulasi Sistem Pendeteksi Dan Pembuangan Asap Rokok Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 6(2). <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>
- Dwiyana, E. (2023). *Strategi KKP Amankan Sektor Perikanan dari Ancaman Resesi Global*. <https://ppid.serangkota.go.id/>
- Espressif. (2020). *Esp32-Wroom-32 Datasheet*. www.espressif.com
- Fatturahman, F., & Irawan. (2019). Monitoring Filter Pada Tangki Air Menggunakan Sensor Turbidity Berbasis Arduino Mega 2560 Via Sms Gateway. *Jurnal Komputasi*, 7(2), 19–29. <https://doi.org/10.23960/komputasi.v7i2.2422>
- Fauzan, M. A. (2022). *Sistem Monitoring Kekeruhan Air, Kadar pH dan Suhu Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Internet of Things (IoT)*. 9, 356–363.
- Haris, M. (2025). *Wawancara Dengan Pembudidaya Ikan Bandeng*.
- Mas'ud, F. (2011). Prevalensi dan Derajat Infeksi *Dactylogyrus* sp. pada Insang Benih Bandeng (*Chanos chanos*) di Tambak Tradisional, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan
<i>[Prevalence and Infection Level of Dactylogyrus sp. on Gill of Milkfish Juvenile (Chanos chanos) i. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 3(1), 27–40. <https://doi.org/10.20473/jipk.v3i1.11616>

- Minggawati, I., & Saptono. (2016). Parameter kualitas air untuk budidaya ikan patin (*Pangasius pangasius*) di Karamba Sungai Kahayan, Kota Palangka Raya. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 1(1), 27–30.
- Mudjahidin, & Dita Pahang Putra, N. (2012). Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Proyek Berbasis Web. *Jurnal Teknik Industri*, 11(1), 75–83. <https://doi.org/10.22219/jtiumm.vol11.no1.75-83>
- Oktavianto, K., & Santoso. (2019). Perencanaan dan Pembuatan Alat Pengatur Suhu, Monitoring Ph Air dan Pemberi Makan Ikan Arwana Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega16. *El Sains : Jurnal Elektro*, 1(1). <https://doi.org/10.30996/elsains.v1i1.1630>
- Patel, K., Patel, S., Scholar, P., & Salazar, C. (2016). *Internet of Things-IOT: Definition, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challenges*.
- Pramana, R. (2018). Perancangan Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air dan Suhu Air Pada Kolam Budidaya Ikan. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan*, 7(1), 13–23. <https://doi.org/10.31629/sustainable.v7i1.435>
- Pratama, I. P. Y. pramesia, Wibawa, K. S., & Suarjaya, I. M. A. D. (2022). Perancangan PH Meter Dengan Sensor PH Air Berbasis Arduino. *JITTER : Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 3(2), 1034. <https://doi.org/10.24843/jtrti.2022.v03.i02.p02>
- Prayitno, W. A., Muttaqin, A., & Syauqy, D. (2017). Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik menggunakan Blynk Android. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(4), 292–297.
- Putrawan, I. G. H., Rahardjo, P., & Agung, I. G. A. P. R. (2019). Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air dan Pemberi Pakan Otomatis pada Kolam Budidaya Ikan Koi Berbasis NodeMCU. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 19(1), 1. <https://doi.org/10.24843/mite.2020.v19i01.p01>
- Ramadhana, N., Purwandi, A. W., & Saptono, R. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring Konsentrasi Kadar Garam Pada Tambak Ikan Bandeng Menggunakan Android. *Jurnal JARTEL*, 9(2), 103–108.
- Roudlotul Huda, M. B., & Kurniawan, W. D. (2022). Analisa Sistem Pengendalian Temperatur Menggunakan Sensor Ds18B20 Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jrm*, 07(02), 18–23.
- Santos, R., & Sara, S. (2018). *ESP32 Web Server with Arduino IDE*.
- Saputra, D. A., Kom, S., Eng, M., & Utami, N. (2020). Rancang bangun alat pemberi pakan ikan otomatis berbasis mikrokontroler. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 1(1), 15–19.
- Sasmoko, D., Rasminto, H., & Rahmadani, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekeruhan Air Berbasis IoT pada Tandon Air Warga. *Jurnal Informatika Upgris*, 5(1). <https://doi.org/10.26877/jiu.v5i1.2993>
- Sugiyono, D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.

- Suparjo, M. N. (2010). Daya Dukung Lingkungan Perairan Tambak Desa Mororejo Kabupaten Kendal. *Daya Dukung Lingkungan Perairan Tambak Desa Mororejo Kabupaten Kendal*, 4(1), 50–55.
- Suryantoro, H., & Budiyanto, A. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.48718>
- Sutabri, T. (2012). *Analisis sistem informasi*. Penerbit Andi.
- Taufik, A., & Erna, R. (2002). *Budidaya Bandeng Secara Intensif*. Penebar Swadaya.
- Tombeng, M. T., Tedjo, C. A., & Lembang, N. A. (2018). Implementasi Sistem Pengontrolan Tower Air Universitas Klabat Menggunakan Mikrokontroler. *CogITO Smart Journal*, 4(1), 60–71. <https://doi.org/10.31154/cogito.v4i1.102.60-71>
- Trian Zulhaj, M., Jamaluddin, & Finawan, A. (2021). Rancang Bangun Prototype Pengelolaan Kualitas Air Pada Tambak Menggunakan Arduino Berbasis Internet of Thing. *Jurnal Tektro*, 5(2).
- Tridjoko. (1986). Pemijahan dan Pemeliharaan Larva Bandeng (*Chanos chanos*). In *Budidaya Pantai*.
- Wagya, A. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT). *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 8(2), 238. <https://doi.org/10.36055/setrum.v8i2.6561>
- Yusro, M., & Diamah, A. (2021). *Modul Pembelajaran Teori & Praktik Aplikasi IOT* (Vol. 6, Issue August).
- Yusro, M., Firmansyah, I., Sakti, I., Zuhdi, I., & Izzudin, A. (2021). *Modul Ajar Sistem Mikrokontroler Menggunakan Arduino* (Issue 1).